



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Bienestar Animal





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Bienestar Animal



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Externado Consultoría, Categoría Profesional del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Bases: Resolución 6045)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

¿Te apasionan los animales y quieres velar por su bienestar y felicidad? Este Máster en Bienestar Animal te capacita para dominar todos los aspectos del cuidado de los animales en entornos humanos. Más concretamente, aprenderás nociones sobre alimentación animal, manejo de los animales, aplicación de tratamientos preventivos, medidas de bienestar animal en granjas y laboratorios, etc. Además, profundizarás en etología, protocolos de actuación en caso de enfermedad y transporte de animales vivos. Adicionalmente, te guiaremos por la correcta implementación del delicado proceso de eutanasia animal, su inspección y su recepción, así como en el tratamiento de animales en laboratorios de experimentación para prevenir el maltrato animal.

Objetivos

- Poder decidir y planificar una dieta animal básica.
- Saber identificar enfermedades mediante observación, toma de muestras y biopsias.
- Conocer los pormenores de las condiciones óptimas de transporte de animales vivos.
- Poder aplicar la eutanasia de forma correcta y ética.

A quién va dirigido

Este Master en Bienestar Animal está orientado a profesionales de la biología y la veterinaria que quieran proporcionar garantías de bienestar animal en contextos como el transporte, granjas, experimentación animal, mataderos, etc. Así pues, los graduados en carreras como Veterinaria, Biología o Ciencias Medioambientales son los más aptos para este programa formativo.

Para qué te prepara

Este Master en Bienestar Animal te prepara para poder establecer protocolos de bienestar y seguridad animal, así como para conocer la morfología y comportamientos de los animales. Por ello, el titulado en este master sabrá transportar animales según la normativa vigente, aplicar una eutanasia concienciada y ética, identificar enfermedades en animales y procurar sus buenas condiciones de vida en laboratorios.

Salidas laborales

Este Master en Bienestar Animal es perfecto para profesionales del ámbito sanitario, biológico y que trabaje en contacto estrecho con animales. Especializándose en este campo, los estudiantes podrán optar por puestos de trabajo como veterinario especialista, asesor de bienestar animal y responsable

de bienestar animal en el sector agroalimentario.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL BIENESTAR ANIMAL, ALIMENTACIÓN Y CONFORT

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE ALIMENTACIÓN ANIMAL

1. Tipos de alimentos para rumiantes, cerdos, conejos, caballos y aves
2. Sistemas y pautas de distribución de alimentos para rumiantes, cerdos, conejos, caballos y aves
3. Características e importancia del agua en la alimentación para animales
4. Desinfección del agua
5. Especies y variedades forrajeras y alimentos concentrados más importantes en la alimentación del ganado
6. Nociones básicas de conservación de forrajes: Henificación y ensilado
7. Equipos de preparación, mezcla y distribución de forrajes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE MORFOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA DE LOS RUMIANTES, CERDOS, CONEJOS, CABALLOS Y AVES

1. Morfología externa
2. Nociones sobre el aparato digestivo: Identificación de las principales partes del aparato digestivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO E IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES

1. Tareas de recepción y lotificación
2. Adecuación y control ambiental de las instalaciones
3. Sistemas de identificación
4. Sistemas de lectura (identificación electrónica, código de barras, etc.)
5. Listas de control y registro de animales
6. Organización del trabajo y rutinas en animales de recría y de cebo
7. Inmovilización animal
8. Normativa vigente al respecto

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE LA EXPLOTACIÓN

1. Periodicidad en la recogida
2. Sistemas de recogida: equipo de ordeño, recogida de huevos, etc
3. Colocación y transporte de los productos y subproductos
4. Limpieza de los sistemas de recogida
5. Almacenamiento y conservación de los productos y subproductos de la explotación
6. Almacenes y cámaras de conservación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN EL ÁMBITO EUROPEO, NACIONAL, AUTONÓMICO Y LOCAL RELACIONADA CON ESTE MÓDULO

1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales, sobre bienestar animal, sobre seguridad alimentaria, sobre seguridad e higiene en las operaciones de producción ganadera y en la

manipulación de productos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE ANIMALES

1. Tratamientos higiénico-sanitarios para animales
2. Aplicación de programas vacunales y antiparasitarios en animales de reposición, crías, producción de leche y huevos
3. Aplicación de tratamientos preventivos a la llegada de animales a la explotación
4. Observación de animales enfermos
5. Aplicación de tratamientos preventivos y/o curativos
6. Registro de tratamientos
7. Pérdida de bienestar de los animales: situaciones de estrés
8. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTRAS NORMAS Y LEYES RELACIONADAS CON EL BIENESTAR ANIMAL EN EL ÁMBITO EUROPEO

1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales, sobre bienestar animal y sobre sanidad animal

MÓDULO 2. BIENESTAR ANIMAL Y COMPORTAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIENESTAR ANIMAL EN DIFERENTES ÁMBITOS

1. Bienestar en animales de granja
2. Bienestar en animales de Laboratorio
3. Bienestar en animales de zoológico
4. Bienestar en animales de compañía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL

1. Enriquecimiento ambiental en félidos
2. Enriquecimiento ambiental en mustélidos
3. Enriquecimiento ambiental en roedores
4. Enriquecimiento ambiental en cánidos
5. Enriquecimiento ambiental en úrsidos
6. Enriquecimiento ambiental en mamíferos marinos
7. Enriquecimiento ambiental en peces e invertebrados acuáticos
8. Enriquecimiento ambiental en équidos
9. Enriquecimiento ambiental en bóvidos
10. Enriquecimiento ambiental en aves

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA ETOLOGÍA, PSICOLOGÍA COMPARADA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL

1. Concepto de Etología
2. Historia de la Etología
3. Objetivos de la Etología: los cuatro “porqués” de Tinbergen
4. El método científico, la selección natural y la adaptación
5. Evolución biológica y la Teoría Evolutiva
6. Estudio del comportamiento humano bajo una perspectiva biológica

7. Concepto de Psicología comparada
8. Etología aplicada y campos de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA APLICACIÓN DE LA ETOLOGÍA AL BIENESTAR ANIMAL

1. Introducción a la aplicación de la Etología al Bienestar animal
2. Indicadores de Bienestar Animal
3. Principios de Bienestar Animal
4. Normativa del Bienestar Animal

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN AL COMPORTAMIENTO ANIMAL

1. Aspectos generales sobre el comportamiento animal
2. Comportamiento innato
3. Comportamiento adquirido
4. Comportamiento social
5. Conductas más frecuentes en animales domésticos
6. Principales alteraciones del comportamiento en animales confinados
7. Interpretación del comportamiento animal. Aspectos importantes en la valoración del comportamiento animal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ETOLOGÍA DE DIFERENTES ESPECIES ANIMALES

1. Etología básica en félidos
2. Etología básica en cánidos
3. Etología básica en aves exóticas
4. Etología básica en peces e invertebrados marinos
5. Etología básica en animales de granja
6. Etología básica en mamíferos marinos

MÓDULO 3. SANIDAD ANIMAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INDICIOS DE ENFERMEDAD EN DIFERENTES GRUPOS ANIMALES

1. Sospecha de enfermedad y detección de síntomas
2. Confirmación de enfermedad y protocolo de actuación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TOMA DE DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS EN ANIMALES ENFERMOS

1. Toma de muestras de heces y orina
2. Toma de muestras de sangre
3. Realización de biopsias de tejido

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AGENTES CAUSALES DE ENFERMEDADES EN DIFERENTES GRUPOS ANIMALES

1. Enfermedades bacterianas
2. Enfermedades víricas
3. Infecciones ocasionadas por hongos
4. Enfermedades provocadas por parásitos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HIGIENE Y LIMPIEZA DE INSTALACIONES

1. Productos químicos aptos para la limpieza de instalaciones destinadas a albergar animales
2. Uso de insecticidas y antiparasitarios
3. Protocolo de limpieza y desinfección de instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA EN DIFERENTES ESPECIES ANIMALES

1. Uso de cicatrizantes y antisépticos
2. Uso de diferentes tipos de antibióticos
3. Utilización de diferentes tipos de anestesia para exploración e intervención quirúrgica
4. Uso de antiinflamatorios apropiados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ZOONOSIS

1. De origen bacteriano
2. De origen vírico
3. De origen parasitario

MÓDULO 4. BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE DE ANIMALES VIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FISIOLÓGIA DE LOS ANIMALES, SOBRE TODO SUS NECESIDADES DE COMIDA Y AGUA, SU COMPORTAMIENTO Y EL CONCEPTO DE ESTRÉS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS PRÁCTICOS DE LA MANIPULACIÓN DE LOS ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPERCUSIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE CONDUCCIÓN EN EL BIENESTAR DE LOS ANIMALES TRANSPORTADOS Y EN LA CALIDAD DE LA CARNE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA ESTATAL Y/O AUTONÓMICA VIGENTE SOBRE LA PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES EN LO QUE AFECTA SU TRANSPORTE, CUIDADO, EN LA EXPLOTACIÓN, EXPERIMENTACIÓN Y SACRIFICIO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOS CRITERIOS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL QUE TRABAJA CON ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASPECTOS LIGADOS A LA SEGURIDAD VIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACTUACIÓN DEL TRANSPORTISTA EN CASO DE ACCIDENTE O INCIDENTE DURANTE EL TRANSPORTE DE ANIMALES POR CARRETERA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LEY 11/2003, DE 24 DE NOVIEMBRE, DE PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES DE ANDALUCÍA EN LO QUE PUEDA AFECTAR AL TRANSPORTE DE ANIMALES, Y LEY 32/2007, DE 7 DE NOVIEMBRE, PARA EL CUIDADO DE LOS ANIMALES, EN SU EXPLOTACIÓN, TRANSPORTE, EXPERIMENTACIÓN Y SACRIFICIO

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS CON RELACIÓN A LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE Y CONTENEDORES

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LOS ARTÍCULOS 3 Y 4 Y LOS ANEXOS I Y II DEL REGLAMENTO (CE) Nº 1/2005

DEL CONSEJO DE 22 DE DICIEMBRE DE 2004

UNIDAD DIDÁCTICA 11. DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE (EL REGLAMENTO (CE) Nº 1/2005 DE 22 DE DICIEMBRE, REAL DECRETO 751/2006, DE 16 DE JUNIO, LEY 8/2003, DE 24 DE ABRIL, DE SANIDAD ANIMAL, DECRETO 55/1998, DE 10 DE MARZO, Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE CERTIFICADO DE COMPETENCIA

MÓDULO 5. EUTANASIA DE ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EUTANASIA DE ANIMALES PARA CONSUMO INTERNO SIGUIENDO MÉTODOS HUMANITARIOS

1. Técnicas de eutanasia según normas de bienestar animal:
2. Medios y materiales de aplicación de eutanasia de animales para consumo interno:
3. Posibilidades de contaminación del entorno como consecuencia de la eutanasia de animales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD, HIGIENE Y BIENESTAR ANIMAL EN LA EUTANASIA

1. Riesgos higiénico-sanitarios en la aplicación de eutanasia y precauciones a tomar:
2. Protocolos normalizados de trabajo
3. Normativa sobre eutanasia y bienestar animal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONDICIONES TÉCNICO-SANITARIAS DE MATADEROS

1. Reglamentación técnico sanitaria y normativa aplicable a mataderos de animales de abasto y aves
2. Reglamentación técnico sanitaria y normativa aplicable para los almacenes frigoríficos y otros establecimientos relacionados
3. Normativa de Bienestar Animal en cuanto a la protección de animales durante el transporte y en el momento de su sacrificio
4. Condiciones higiénicas de instalaciones y personal
5. Limpieza y desinfección de instalaciones
6. Segregación almacenamiento y eliminación de residuos
7. Medidas de protección

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECEPCIÓN DE LOS ANIMALES E INSPECCIÓN «ANTE MORTEM»

1. Reglamentación técnico sanitaria y normativa aplicable a las zonas de estabulación de animales vivos
2. Condiciones de transporte de animales vivos
3. Normativa de Bienestar Animal de transporte de animales vivos
4. Consecuencias del transporte de animales vivos
5. Limpieza y desinfección de cuadras
6. Identificación, marcas, guías sanitarias y registros generados en la recepción de animales
7. Normativa de Bienestar Animal en el alojamiento y conducción al sacrificio
8. Consecuencias del alojamiento de animales en cuadras y su conducción al sacrificio
9. Seguridad en el alojamiento de animales vivos
10. Medidas de protección en el manejo de animales vivos
11. Objetivos, acciones y consecuencias de la inspección «ante mortem»

12. Normativa básica aplicable de Sanidad Animal
13. Nociones básicas de patología de los animales de abasto y aves
14. Trazabilidad en la estabulación y conducción al sacrificio
15. Segregación y eliminación de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SACRIFICIO DE LOS ANIMALES E INSPECCIÓN «POST MORTEM»

1. Secuencia de operaciones y normativa aplicable para cada especie
2. Aturdimiento o insensibilización: equipos, métodos y anomalías
3. Degüello: equipos, métodos y anomalías
4. Desangrado: equipos, métodos y anomalías
5. Normativa de Bienestar Animal aplicable al sacrificio de animales de abasto y aves
6. Consecuencias del sacrificio de animales de abasto y aves
7. Colgado de los animales
8. Normativa técnico sanitaria aplicable a los sacrificios de urgencia de los animales de abasto y aves
9. Separación y tratamiento de la sangre
10. Separación almacenamiento y tratamiento de otros residuos y subproductos
11. Mantenimiento y limpieza a nivel usuario de los equipos y herramientas de sacrificio
12. Medidas de protección sanitarias
13. Seguridad en el empleo de los equipos de sacrificio
14. Objetivos, acciones y consecuencias de la inspección «post mortem»
15. Lesiones anatomopatológicas mas frecuentes
16. Trazabilidad en el sacrificio

MÓDULO 6. PRODUCCIÓN Y CUIDADO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXPERIMENTACIÓN CON ANIMALES DE LABORATORIO

1. Perspectiva histórica de la experimentación con animales
2. Aplicación de la normativa internacional, europea, nacional, autonómica y local
3. Significado de la experimentación animal
4. Desarrollo de la investigación con animales
5. Métodos alternativos
6. Principios éticos de experimentación animal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA GENERAL DE LOS ANIMALES UTILIZADOS EN INVESTIGACIÓN

1. Biología general de los animales utilizados en investigación
2. Taxonomía y genética de los animales utilizados en investigación
3. Clasificación de los animales según su condición genética
4. Apariencia general de los animales utilizados en investigación
5. Anatomía general de aparatos y sistemas de los animales utilizados en investigación
6. Fisiología general de los animales utilizados en investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALIMENTACIÓN Y MANEJO DEL ALOJAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

1. Necesidades nutricionales de los animales de laboratorio según su especie y condición
2. Necesidades de agua en la dieta
3. Presentación de las dietas
4. Tipos de dietas
5. Control de los sistemas de bebida manuales y automatizados
6. Suministro de alimento
7. Conservación y control de los alimentos
8. Prevención de la degradación de las dietas
9. Diferenciación de los alojamientos según la especie animal y tipo de estabulación
10. Equipamiento para estabulación
11. Aplicación de sistemas de enriquecimiento ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN Y ESTABULACIÓN DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

1. Identificación y etiquetado de jaulas
2. Métodos de identificación y tipos de marcas utilizadas según especie. Códigos numéricos
3. Requerimiento de espacio y alojamiento dependiendo de la especie y edad
4. Enriquecimiento ambiental: necesidades etológicas de los animales
5. Jaulas especiales en experimentación
6. Condiciones de las especies al destete

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECONOCIMIENTO DEL ESTADO SANITARIO DE LOS ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

1. Epidemiología aplicada a los animales de experimentación
2. Valoración de la actitud de un animal sano
3. Reconocimiento de signos y síntomas de un animal enfermo
4. Reconocimiento de los signos de dolor en los animales
5. Discriminación de las patologías de los animales de laboratorio
6. Procedimientos para el control sanitario de los animales
7. Clasificación de los animales según su condición sanitaria
8. Cuidado de los animales de modelos experimentales patológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. UTILIZACIÓN DE LAS DIFERENTES ÁREAS Y ZONAS EN LAS INSTALACIONES EN QUE SE MANTIENEN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

1. Identificación de los diferentes tipos de centro
2. Utilización del área de servicio
3. Utilización del área de mantenimiento de animales
4. Identificación de los requerimientos de las instalaciones según el nivel sanitario de los animales
5. Utilización de las zonas protegidas
6. Utilización de los niveles de bioseguridad
7. Influencia del entorno en la calidad de la investigación: control y requerimiento ambiental de las áreas (luz, temperatura, humedad, ventilación, presiones, ruidos)
8. Identificación y aplicación de los sistemas de seguridad

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group